Ramanna committee report on effect of nuclear Winter °n India

3201. DR. LOKESH CHANDRA:
SHRI KAPIL VERMA: SHRI
P. N. SUKUL:

Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether the Ramanna Commit-Las submitted its report to Gov ernment regarding the effect of nu clear winter on India and other coun-111 the Southern hemisphere; and

(b) if so, what are the findings of ommittee vis-a-vis the Soviet study on the effects of a nuclear winter in the Southern hemisphere?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND IN THE DEPARTMENTS OF OCEAN DEVELOPMENT, ATOMIC ENERGY, ELECTRONICS AND SPACE (SHRI SHIVRAJ PATIL): (a) No, Sir.

(b) Does not arise.

Offer of Ansaldo Componenti for pressurised light water reactor for Tarapur

3202. SHRI KAPIL VERMA:
SHRI P. N. SUKUL:

Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

whether the Tarapur Atomic Power Plant has worked full time during 1984-85; and

whether Ansaldo Componenti has offered cooperation to build a new pressurised light water reactor using enriched uranium, to replace the ageing Tarapur plant?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCEINCE AND TECHNOLOGY AND IN THE DEPARTMENTS OF OCEAN DEVELOPMENT, ATOMIC ENERGY, ELECTRONICS AND SPACE (SHRI SHIVRAJ PATIL): (a) During the year 1984-8S the availablity factor for Tarapur Atomic Power Station-I & II was 74 per cent and 87 per cent respectively.

(b) No, Sir.

देशी प्रौद्योगिकी

@3202-क. **श्री प्यारे लाल खंडेलवाल :** क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) प्रौद्योगिकी के आयात के सम्बन्ध में सरकार की वर्तमान उदार नीति का देश की अनुसंधानशालाओं पर क्या प्रभाव पड़ा है ।

(ख) 1983–84 और 1984–85 के वर्षों के लिये देशीय प्रौद्योगिकी के लिए क्रमशः कितने कितने आवेदन प्राप्त हुए ; और

(ग) इस अवधि के दौरान आवेदन पत्रों की संख्या में बहुत अधिक अन्तर होने के क्या कारण हैं ?

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय तथा महासागर विकास परमाणु ऊर्जा, इलेक्ट्रानिकी और अन्तरिक्ष विभागों में राज्य मंत्री (श्री शिवराज पाटिल) :

(क) प्रौद्योगिकी आयात के लिए सरकार की नीति चयन के आधार पर निरन्तर चल रही है । देश की बदलती हुई आवश्यकताओं से निपटने के लिए अनुसंधान संस्थानों में परिवर्तन की सुविधा है तथा सुसज्जित व्यवस्था है ।

(ख) उद्योग विकास नियम अधिनियम के अन्तर्गत स्वदेशी प्रौद्योगिकी पर आधारित लाईसेंस समाप्त करने के लिए प्रमाण-पत्र जारी करने हेतु सरकार द्वारा

@ पूर्वतः अतारांकित प्रश्न सं० 2698, 16 दिसम्बर, 1985 में स्थानान्तरित ।